



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2667]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, नवम्बर 10, 2016/कार्तिक 19, 1938

No. 2667]

NEW DELHI, THURSDAY, NOVEMBER 10, 2016/KARTIKA 19, 1938

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 नवम्बर, 2016

का.आ. 3422(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 101 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2016/आई एस ओ 11890-2 : 2013 रंगरोगन, वार्निश एवं सम्बंधित उत्पादों के परीक्षण एवं नमूने लेने की विधियाँ भाग 2 द्रव्य रंगोगानो पर परीक्षण (रासायनिक जाँच) भाग 4 वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (बी ओ सी) मात्रा का निर्धारण - गैस - क्रोमेटोग्राफी विधि	1 नवम्बर 2016	NA	NA

2.	आई एस / आई एस ओ 105 –G01 : 1993 बस्त्रादि – रंग के पक़ेपन का परीक्षण भाग जी01 नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के प्रति रंग का पक़ापन	1 नवम्बर 2016	NA	NA
3.	आई एस 550 (भाग 2) : 2016 तिजोरियाँ भाग 2 चोरी से प्रतिरोध संबंधी परीक्षण (पांचवा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 550 (भाग 2) : 2005	1 नवम्बर 2016
4.	आई एस 802 (भाग 1 /अनुभाग 2) : 2016 शिरोपरी प्रेषण लाइन टावरों में संरचना इस्पात का उपयोग – रीति संहिता भाग 1 सामग्री, भार और अनुमत प्रतिबल अनुभाग 2 अनुमत प्रतिबल (चौथा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 802 (भाग 1/अनुभाग 2) : 1992	1 नवम्बर 2016
5.	आई एस 2063 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 230-1 : 2012 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 1 अभारित या अर्ध – स्तैतिक अवस्थाओं के अंतर्गत परिचालन करने वाली मशीनों की ज्यमितिय परिशुद्धता (तीसरा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 2063 (भाग1) : 2002/आई एस ओ 230-2 : 1996 (दूसरा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016
6.	आई एस 2063 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 230-2 : 2014 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 2 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित बसूला की पोजिशनिंग की परिशुद्धता एवं स्थापना ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 2063 (भाग 2) : 2002/आई एस ओ 230-2 : 1997	1 नवम्बर 2016
7.	आई एस 2063 (भाग 3) : 2016/आई एस ओ 230-3 : 2007 मशीनों औजारों की परीक्षण संहिता भाग 3 तापीय प्रभाव ज्ञात करना	1 नवम्बर 2016	NA	NA
8.	आई एस 2063 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 230-4 : 2005 मशीनों औजारों की परीक्षण संहिता भाग 4 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित मशीन के औजारों के लिए वृत्ताकार परीक्षण	1 नवम्बर 2016	NA	NA
9.	आई एस 2063 (भाग 5) : 2016/आई एस ओ 230-5 : 2000 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 5 शोर उत्सर्जन ज्ञात करना	1 नवम्बर 2016	NA	NA
10.	आई एस 2063 (भाग 6) : 2016/आई एस ओ 230-6: 2002 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 6 बॉडी से फेस डायगोनल संबंधी स्थैतिक शुद्धता ज्ञात करना	1 नवम्बर 2016	NA	NA
11.	आई एस 2063 (भाग 7) : 2016/आई एस ओ 230-7: 2006 मशीनी औजारों की	1 नवम्बर 2016	NA	NA

	परीक्षण संहिता भाग 7 घूर्णी के अक्षांश की ज्योमितीय शुद्धता			
12.	आई एस 2063 (भाग 8) : 2016/आई एस ओ /टी आर 230-8 : 2010 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 8 कंपन	1 नवम्बर 2016	NA	NA
13.	आई एस 2582 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 702-4 : 2004 मशीनी औजारों-स्पिंडलनोज एवं तर्क होल्लिंग चकों को जोड़ने वाली आयाम भाग 4 बेलनाकार कनेक्शन	1 नवम्बर 2016	NA	NA
14.	आई एस 3678 : 2016 अभिलेखन हेतु गाढ़ा सफेद, तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 3678 : 1966	1 नवम्बर 2016
15.	आईएस10680 (भाग 1) 2016/आई एस ओ/आई ई सी 1539-1 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी - प्रोग्रामिंग भाषाएँ - फोरट्रान भाग 1 आधार भाषा (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	NA	NA
16.	आई एस 10680 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ /आई ई सी 1539-2 : 2000 सूचना प्रौद्योगिकी - प्रोग्रामिंग भाषाएँ - फोरट्रान भाग 2 परिवर्तनीय लम्बाई की करैक्टर स्ट्रिंग (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	NA	NA
17.	आई एस 12040 : 2016 आपूर्तिकर्ता के मूल्यांकन तथा कार्यकारिता रेटिंग पद्धति विकसित करने के दिशा-निर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 12040 : 2001	1 नवम्बर 2016
18.	आई एस/आई एस ओ 13041-2: 2008 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 2 ऊर्ध्वाकार वर्क होल्लिंग स्पिंडल वाली मशीनों के ज्योमितीय परीक्षण	1 नवम्बर 2016	NA	NA
19.	आई एस/आई एस ओ 13041-3: 2009 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 3 ऊर्ध्वाकार होल्लिंग स्पिंडल वाली मशीनों के ज्योमितीय परीक्षण	1 नवम्बर 2016	NA	NA
20.	आई एस/आई एस ओ 13041-4 : 2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 4 रैखिक एवं रोटरी एक्सिस की स्थिति निर्धारण की शुद्धता एवं पुनरावृत्तात्मकता	1 नवम्बर 2016	NA	NA
21.	आई एस/आई एस ओ 13041-5 : 2006 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 5 प्रभरण, स्पीड एवं अन्तःक्षेपण की परिशुद्धता	1 नवम्बर 2016	NA	NA

22.	आई एस/आई एस ओ 13041-6 : 2009 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की रीक्षण अवस्थाएं भाग 6 सुसज्जित परीक्षण नमूना की परिशुद्धता	1 नवम्बर 2016	NA	NA
23.	आई एस/आई एस ओ 13041-7 : 2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 7 समांविता प्लेनों में कंट्रोलिंग कार्यकारिता का मूल्यांकन	1 नवम्बर 2016	NA	NA
24.	आई एस/आई एस ओ 13041-8 : 2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थाएं भाग 8 थर्मल निरूपण का मूल्यांकन	1 नवम्बर 2016	NA	NA
25.	आई एस 13360 (भाग 4/अनुभाग 5) : 2016/आई एस ओ 11443 : 2014 प्लास्टिक परीक्षण पद्धतियां भाग 4 रियोलॉजिकल गुणधर्म अनुभाग 5 प्लास्टिक प्रयुक्त कैपिलरी की तरलता का निर्धारण और सिल्ट-डाई रेयोमीटर (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 13360 (भाग 4/अनुभाग 5) : 2000	1 नवम्बर 2016
26.	आई एस 13799 : 2016 रेल डिब्बों की बाहरी सतह पर रंग रोगन करने के लिए पोलियूरीथेन बेस सरफेसर-विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 13799 : 1993	1 नवम्बर 2016
27.	आई एस 14916 : 2016/आई एस ओ 10068 : 2012 यांत्रिक कंपन और झटका – ड्राइविंग बिंदु पर मनुष्य के हाथ बांह-प्रणाली की यांत्रिक प्रतिबाधा (पहला पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016	आई एस 14916 : 2001/आई एस ओ 10068 : 1998	1 नवम्बर 2016
28.	आई एस 16443 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25010 : 2011 सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी-सॉफ्टवेयर उत्पाद की गुणवत्ता हेतु आवश्यकताएं एवं मूल्यांकन (स्केयर) – प्रणाली एवं सॉफ्टवेयर गुणवत्ता मॉडल	1 नवम्बर 2016	NA	NA
29.	आई एस 16443 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25012 : 2008 सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी - सॉफ्टवेयर उत्पाद की गुणवत्ता हेतु आवश्यकताएं एवं मूल्यांकन (स्केयर) – डेटा गुणवत्ता मॉडल	1 नवम्बर 2016	NA	NA
30.	आई एस 16592 : 2016/आई एस ओ 10004 : 2012 गुणवत्ता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – निगरानी और मापने के लिए मार्गदर्शिका	1 नवम्बर 2016	NA	NA

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकत्ता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पुणे, तथा कोची में बिक्री हेतु उपलब्ध है। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2015]

टी . बी . नारायणन, वैज्ञानिक-एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 1st November, 2016

S.O. 3422(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 101 (Part 2/Sec 4) : 2016/ISO 11890-2 : 2013 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 4 Determination of Volatile Compound (VOC) Content-Gas-Chromatographic Method	1 November 2016	NA	NA
2	IS/ISP 105-G01 : 1993 Textiles – Tests for Colour Fastness Part G01 Colour Fastness to Nitrogen Oxides	1 November 2016	NA	NA
3	IS 550(Part 2) : 2016 Safes Part 2 for Burglary Resistance (Fifth Revision)	1 November 2016	IS 550 (Part 2) : 2005	1 November 2016
4	IS 802 (Part 1/Sec 2) : 2016 Use of structural in Overhead Transmission Line Towers-Code of Practice Part 1 Materials, Load and Design strengths Section 2 Design Strength (Fourth Revision)	1 November 2016	IS 802 (Part1/ Sec 2) : 1992	1 November 2016
5	IS 2063(Part 1) : 2016/ISO 230-1 : 2012 Test Code for Machine Tools Part 1 Geometric Accuracy of Machines Operating Under No-load or Quasi-Static Conditions (Third Revision)	1 November 2016	IS 2063 (Part 1): 2002/ISO 230-1 : 1996 (Second Revision)	1 November 2016

6	IS 2063 (Part 2) : 2016/ISO 230-2 : 2014 Test Code for Machine Tools Part 2 Determination of Accuracy and Repeatability of Positioning of Numerically Controlled Axes (First Revision)	1 November 2016	IS 2063 (Part 2) : 2002/ISO 230-2 : 1997	1 November 2016
7	IS 2063 (Part 3) : 2016/ISO 230-3: 2007 Test code for Machine Tools Part 3 Determination of Thermal Effects	1 November 2016	NA	NA
8.	IS 2063 (Part 4) : 2016/ISO 230-4 : 2005 Test Code for Machine Tools Part 4 Circular Tests for Numerically Controlled Machine Tools	1 November 2016	NA	NA
9.	IS 2063 (Part 5) : 2016/ISO 230-5 : 2000 Test Code for Part 5 Determination of the Noise Emission	1 November 2016	NA	NA
10.	IS 2063 (Part 6) : 2016/ISO 230-6 : 2002 Test Code for Machine Tools Part 6 Determination of Positioning Accuracy on Body and Face Daigonals (Diagonal Displacement Tests)	1 November 2016	NA	NA
11.	IS 2063 (Part 7) : 2016/ISO 230-7 : 2006 Test Code for Machine Tools Part 7 Geometric Accuracy of Axes of Rotation	1 November 2016	NA	NA
12	IS 2063 (Part 8): 2016/ISO/TR 230-8 : 2010 Test code for Machine Tools Part 8 Vibrations	1 November 2016	NA	NA
13	IS 2582 (Part 4) : 2016/ISO 702-4 Machine Tools-Connecting Dimensions of Spindle Noses and Work Holding Chuks Part 4 Cylindrical Connection	1 November 2016	NA	NA
14	IS 3678 : 2016 Ready Mixed Paint , Thick White, for Lettering-Specification (First Revision)	1 November 2016	IS 3678 : 1966	1 November 2016
15	IS 10680 (Part 1) : 2016/ISO/IEC 1539-1 : 2010 Information Technology –Programming Languages-Fortran Part 1 Base language (First Revision)	1 November 2016	NA	NA
16	IS 106080 (Part 2) 2016/ISO/IEC 1539-2 : 2016 Information Technology- Programming Languages- Fortran Part 2 Varying Length Character Strings (First Revision)	1 November 2016	NA	NA
17	IS 2040 : 2016 Development of Supplier Evaluation and Performance Rating -System Guidelines (Second Revision)	1 November 2016	IS 12014 : 2001	1 November 2016

18	IS/ISO 13041-2 : 2008 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 2 Geometric Tests for Machines with a Vertical Work Holding Spindle	1 November 2016	NA	NA
19	IS/ISO 13041-3 : 2009 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 3 Geometric Tests for Machines with a Vertical Work Holding Spindles	1 November 2016	NA	NA
20	IS/ISO 13041-4 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 4 Accuracy and Repeatability of Positioning of Linear and Rotary Axes	1 November 2016	NA	NA
21	IS/ISO 13041-5:2006 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 5 Accuracy of Feeds, Speeds and Interpolations	1 November 2016	NA	NA
22	IS/ISO 13041-6 : 2009 Test Condition for Numerically controlled Turning Machines and Turning Centres Part 6 Accuracy of a Finished Test Piece	1 November 2016	NA	NA
23	IS/ISO 13041-7 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 7 Evaluation of Contouring Performance in the Coordinate Planes	1 November 2016	NA	NA
24	IS/ISO 13041-8 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centres Part 8 Evaluation of Distortions	1 November 2016	NA	NA
25	IS 13360 (Part/Sec 5): 2016/ISO 11443 : 2014 Plastics –Methods of Testing Part 4 Rheological Properties Section 5 Determination of the Fluidity of Plastics Using Capillary and Slit-Die Rheometers (First Revision)	1 st November 2016	IS 13360 (PART 4/Sec 5):2000	1 November 2016
26.	IS 13799 : 2016 Polyurethane Base Surfacer (Two Pack) for Exterior Painting of Railway Coaches-Specification (First Revision)	1 st November 2016	IS 13799 : 1993	1 st November 2016
27.	IS 14916 : 2016/ISO 10068 : 2012 Mechanical Vibration and Shock – Mechanical Impedance of the Human Hand –Arm System at the Driving Point (First Revision)	1 st November 2016	IS 14916 : 2001/ISO 10068 : 1998	1 st November 2016

28	IS 16443 : 2016/ISO/IEC 25010 : 2011 System and Software Engineering-Systems and Software Quality Requirements and Evaluation (Square)-System and Software Quality Models	1 st November 2016	NA	NA
29	IS 16445 : 2016/ISO/IEC 25012 : 2008 Software Engineering-Software Product Quality Requirements and Evaluation (Square)- Data Quality Model	1 st November 2016	NA	NA
30	IS 16592 : 2016/ISO 10004:2012 Quality Management-Customer Satisfaction-Guidelines for Monitoring and Measuring	1 st November 2016	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2015]

T. B. NARAYANAN, Sc. F & DDG (Standardization)